Application No.	Applicant(s)	_
10/618,142	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David Y. Chung	2871	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
1	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

		_								
Cla	aim	ļ				Date	}		_	$\dashv$
Final	Original	12/11/04								
		+	!				_			
	2	+							_	$\vdash$
	3	+								Н
	4	+	_	_	_	$\vdash$	_			П
	5	+	_							П
	1 2 3 4 5 6 7	+								
		+				L_		_		Ш
	8	+								Ш
<u> </u>	9	+			_	_			-	Н
	11	+			_	-		-	-	Н
<u> </u>	12	+		$\vdash$	_	$\vdash$		-	-	$\dashv$
	13	+	-	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	12 13 14 15 16	+								
	15	+								
	16	÷								Ш
	17 18 19	+				<u> </u>		<u> </u>		Ш
	18	+		-		_			_	Н
	19	+						┝	-	
_	20 21	+		-	_		$\vdash$	$\vdash$	H	
	22	+	-					$\vdash$		H
	23	+					_	<del>                                     </del>	_	_
	23 24						-			
	25									
	26 27		<u> </u>		Ŀ			<u> </u> _		Щ
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		$\dashv$
	28 29	-	-	-	-		-	-		
	30	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-		-	$\dashv$
		-	$\vdash$	_	<del> </del>		_			-
	31 32 33									T
	33									
	34			L			匚	Ĺ		Ш
<u> </u>	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	36	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	37 38	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash$	┝	Н
	39	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-	├-	$\vdash$	Н
	40	<del> </del>	<del> -</del>		-	-	H	<del> -</del>	$\vdash$	H
	41	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	Т	H
	42									
	43									
	44	_	_	_				<u> </u>	<u>L</u> .	Ш
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	46 47	-	$\vdash$	_	<u> </u>	<b>.</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	48	$\vdash$	$\vdash$			-		-	-	Н
	49	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
	50	Ι-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	H

Cla	im					Date	<u> </u>			
<u> </u>										
<u>a</u>	Original									
Final	igi									
-	Õ									
	51	Н	_	_						
	52			_					-	
-		Н							_	
-	53	Ш			_			_	_	
-	54	Н	_				-	Щ	_	
<u> </u>	55			_		_				
	56					_	_		_	_
	57									
	58_									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	64 65		$\vdash$	$\vdash$					-	-
	66	-	Т	Т		Т				
	67				_	-		_	_	
	68			Н						
	69			H	H					-
<u> </u>	70		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-
-	71	$\vdash$			-	-	-			<u> </u>
<u> </u>	71				<u> </u>	<del> </del>			-	-
<u> </u>	72		<u> </u>	_	├	_				<u> </u>
<u> </u>	73			<u> </u>	<u> </u>				_	
<u> </u>	74		<u> </u>	_		ļ			L	L
<u> </u>	75	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L_			<u> </u>	_
ļ	76	_	_				_			_
<u> </u>	77						Ľ			
	78 79	ļ		_						
<b></b>	79									
	80									<u> </u>
	81 82									
	82	[	l							
	83									
	84									
	85									
	86									
	87								Г	
	88									
	89						$\vdash$			l –
	90					<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	
	91	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		İ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	92		┢	<u> </u>		H	$\vdash$	H		$\vdash$
<u> </u>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	94	$\vdash$	$\vdash$	-		-	H	$\vdash$	$\vdash$	
-	95	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	96	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>
-		$\vdash$	├-			<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
-	98	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	├-	<u> </u>
	99	⊢	$\vdash$	<b>!</b>	-	<u> </u>		├-	<u> </u>	├
1	100	1	ı	l	l	l	l	ı	ı	ı

Claim		Date								
Cla	4011	<u> </u>	- "		L	Jate	; 			
Final	Original									
	101 102 103									
	102									$\Box$
	103			ļ						Н
	104			<u> </u>	_	_				$\dashv$
	105 106			$\vdash$	$\vdash$	_	_			$\dashv$
	107									$\dashv$
	107 108									$\vdash$
	109									
	110									
	111			L						
	112 113			<u> </u>						$\dashv$
	113		-	-		_				$\dashv$
	115		_	-	-					$\dashv$
	116			<u> </u>	$\vdash$			_	_	$\dashv$
	117	$\vdash$		$\vdash$	H	_	_	-	_	$\vdash$
	118	-		-						
	118 119									
	120									
	121	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\perp$
	120 121 122 123 124 125			├	_	⊢	-	-		
	125		-	$\vdash$	<u> </u>	┝	┝		_	$\vdash$
	126	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	126 127 128								Г	П
	128									
	129 130									
	130			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	Ш
	131	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\vdash$
	132 133	⊢	-	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	135	-	├─	-	├-	┝╌	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	136		Г	Г						П
	137									
	138									
	139		<u> </u>	L_		Щ				
	140	<u> </u>	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	141		├	├	⊢	<u> </u>	├—	H	<u> </u>	Н
	142 143		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	145		$\vdash$	ऻ		_		_	$\vdash$	$\vdash$
	146			$\vdash$	Τ	Г	Г	Г		$\Box$
	147									
	148								匚	
	149	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	150	<u></u>		L_	<u></u>			<u></u>		L_